PROCESO					
GESTIÓN CONTRACTUAL					
NOMBRE DEL FORMATO					
ADENDA					
CLASIFICACIÓN DE LA INFORMACIÓN					
Pública	X	Pública Clasificada		Pública Reservada	

ADENDA Nro. 1
PROCESO NRO. MC-CMC-CAE-0247-2026

OBJETO: CONTRATAR LA COMPRA DE HERRAMIENTAS MENORES EN EL MARCO DE LA ESTRATEGIA DE FORMACION CONTINUA ESPECIAL CAMPESINA DEL CENTRO AGROECOLOGICO Y EMPRESARIAL DE LA REGIONAL CUNDINAMARCA.

El Servicio Nacional de Aprendizaje – SENA, de conformidad con las observaciones recibidas por algunos proponentes requiere modificar el Estudio previo del proceso de la referencia. Lo anterior, en cumplimiento de los principios rectores de la contratación estatal y de los postulados que rigen la función administrativa, en especial los de planeación, responsabilidad, economía y publicidad.

En ese sentido, las modificaciones al Estudio Previo serán como a continuación se establece:

PRIMERA. Modificar el Numeral 2.6. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL OBJETO A CONTRATAR, del documento denominado “9. Estudio Previo H.M. 2026.pdf”, el cual quedará así:

2.6. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL OBJETO A CONTRATAR

CENTRO AGROECOLOGICO y EMPRESARIAL DE FUSAGASUGÁ DE LA REGIONAL CUNDIMARCA requiere contratar por parte de una persona natural o jurídica que dentro de su actividad económica y objeto social contemple la Venta CONTRATAR LA COMPRA DE HERRAMIENTAS MENORES EN EL MARCO DE LA ESTRATEGIA DE FORMACION CONTINUA ESPECIAL CAMPESINA DEL CENTRO AGROECOLOGICO Y EMPRESARIAL DE LA REGIONAL CUNDINAMARCA. para lo cual debe cumplir con las siguientes especificaciones técnicas:

ITEM	NOMBRE DEL ELEMENTO	DESCRIPCION TECNICA	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACIÓN	CANTIDAD
1	Pica con cabo de madera	Utilizado en agricultura, jardinería y en la construcción. La pala se usa para retirar malezas, mover tierra y cortar algunas raíces. La punta permite golpear rocas o perforar la tierra. Forjada en una sola pieza. resistente a la deformación y al desgaste, su filo no se despicará. Tratada térmicamente. Penetra fácilmente cualquier superficie con menos esfuerzo. Pulida y afilada. Dimensiones Largo articulo (en mm) 530 - Ancho articulo (en mm) 70 - Alto articulo (en mm) 65 - Peso neto (en Kg) 2.27 - Peso bruto (en Kg) 2.27	UNIDAD	UNIDAD	46
2	Palustre	Palustre para preparación y aplicación de la masa de cemento y mortero en la construcción. Caracteristicas: Tamaño de la hoja largo x ancho (en mm): 130x80 - Uso: Palustre para preparación y aplicación de la masa de cemento y mortero en la construcción - Material de la hoja: Acero - Material del mango: Madera Natural - Longitud de la hoja (en mm): 130 - Anchura de la hoja (en mm): 80 - Hoja cónica Forjada en una sola pieza - Resistencia unión hoja-mango: si - Protector dedo índice: 0	UNIDAD	UNIDAD	107
3	Nivel de mano	Especificaciones: Material Aluminio - Tipo de nivel Burbuja - Tipo de trabajo Profesional - Largo 46 cm - Ancho 6 cm - Características: 3 burbujas de nivel 45º/90º/180º	UNIDAD	UNIDAD	35
4	Barra de 18 pulgadas	Barra acerada, termina con un ángulo afilado para mayor penetración en las áreas a trabajar. Su acabado con pintura horneada evita el óxido y garAntiza una alta durabilidad.	UNIDAD	UNIDAD	46
5	Cinta Métrica o Decámetro de 30 Metros	Cinta Métrica o Decámetro de 30 Metros. Dimensiones: Alto 15 cm - Ancho 15 cm - Largo 30 m Especificaciones: Uso de herramienta Profesional Inalámbrico No Precisión 1 mm - Alcance 30 m - Tipo Cinta métrica - Tipo de trabajo Industrial	UNIDAD	UNIDAD	23
6	Flexometro de 3 metros	Dimensiones: Alto 6 cm - Ancho 2 cm Especificaciones: Uso de herramienta Profesional - Alcance 3 m - Precisión 1 mm - Largo 8 cm	UNIDAD	UNIDAD	41
7	Escuadra metalica de 10 pulgadas	Características: • Mango metálico. • Acabado con laca para resistir corrosión. • Escala en bajo relieve. • Escala metrica y en pulgadas. Especificaciones técnicas: » Largo: 10" (254mm)	UNIDAD	UNIDAD	23

		Herramienta manual para uso profesional, Garantia de por vida útil			
8	Alicate 8-1/2 pulgadas	Especificaciones: Tipo Alicates - Ancho 6.2 cm - Alto 2.2 cm - Largo 21.8 cm - Tipo de alicate - Tipo de trabajo Trabajo liviano - Material del mango Acero	UNIDAD	UNIDAD	46
9	Serrucho	Hoja de acero de alto contenido de carbono. Hoja recubierta con barniz protector. Dientes afilarles, trabados y pulidos. Tipo Serruchos - Ancho 3.8 cm - Alto 13.7 cm - Largo 51.2 cm - Ancho de la hoja 0.5 cm - Tipo de sierra Serrucho - Material de la hoja Acero - Número de dientes 0 - Tipo de trabajo Industrial	UNIDAD	UNIDAD	52
10	Manguera de Nivel	Especificaciones principales: •Tipo: Medición •Materialidad del accesorio : PVC •Largo de la manguera : 100 m •Diámetro de la manguera : 1/2 pulgadas	METRO	METRO	115
11	MARTILLO MANGO MADERA 16OZ	Cabeza del martillo está fija con 2 cuñas para más durabilidad. Cabeza en Acero SAE 1045 durable y resistente Mango de Madera barnizado Uñas del martillo 15% más largas para más facilidad al sacar clavos. Ancho 11.2 cm - Largo 19.5 cm - Espesor 11 cm - Peso 0.6 kg - Tipo de martillo Uña - Material de la cabeza Acero	UNIDAD	UNIDAD	58
12	MAZO DE GOMA 20OZ.	Descripción: MAZO DE CAUCHO TRABAJO PESADO - CARACTERÍSTICAS: • Mango de madera • Masa de neopreno que proporciona impactos poderosos sin dañar o marcar las superficies • Cabeza: 16oz - Otros: Largo del martillo: 33 cm - Material de la cabeza: Goma	UNIDAD	UNIDAD	23
13	Cimbra Albañil	Especificaciones: Tipo Cimbra - Ancho 7 cm - Largo 12 cm - Tipo de trabajo Profesional - Características Ideal para marcar en pisos.	UNIDAD	UNIDAD	23
14	LLANA METÁLICA LISA MANGO DE MADERA	Hoja de acero resistente a la oxidación, marco de aluminio pulido espejo para fácil limpieza, mango de madera pulido y laqueado que evita el desgaste, ideal para extender y alizar cemento, mortero, yeso y aplanar mezcla.	UNIDAD	UNIDAD	58

15	PALA CUADRADA CON CABO DE MADERA	Utilizada en agricultura, jardinería y construcción. Para cargar materiales como arena, piedras y tierra en múltiples superficies. Características: Anchura de la cabeza (en mm): 260 - Acabado de la cabeza: Pintado - Forma de la cabeza: Cuadrada - Diámetro del cubo (en mm): 34.5 - Tipo de enmangado: N/A - Uso: Utilizada en agricultura, jardinería y construcción - Para cargar materiales como arena, piedras y tierra en múltiples superficies.	UNIDAD	UNIDAD	84
16	MARCO SEGUETA	Mango cerrado ergonómico con textura patentada para mayor comodidad, mejor control y agarre. Mango cerrado para protección de las manos. Arco fijo resistente de acero pintado. Empuñadura cerrara para tensión máxima 104 lbs (47 kg). Tipo Seguetas - Ancho 3.7 cm - Alto 15.8 cm - Largo 33.5 cm - Ancho de la hoja 0.2 cm - Tipo de sierra Serrucho - Tipo de trabajo Industrial	UNIDAD	UNIDAD	46
17	HOJA DE SEGUETA	Idónea para cortar materiales de menos de 1/4" y realizar cortes sobre tubería, platinas y ángulos, materiales para construcción y de uso en el taller. Tipo Accesorios para seguetas - Ancho 1.27 cm - Alto 0.008 cm - Largo 31 cm - Ancho de la hoja 1.27 cm - Tipo de sierra - Arco de sierra - Material de la hoja Acero - Número de dientes 24	UNIDAD	UNIDAD	46

SEGUNDA: Modificar el Numeral 5.2.2. De carácter técnico, del documento denominado “9. Estudio Previo H.M. 2026.pdf”, el cual quedará así:

5.2.2 De carácter técnico.

El proponente deberá sujetarse y cumplir con los puntos contenidos en las Especificaciones técnicas mínimas del presente proceso.

Esta se deberá acreditar por parte del proponente bajo una carta de compromiso la cual se considera bajo la gravedad de juramento.

ITEM	NOMBRE DEL ELEMENTO	DESCRIPCION TECNICA	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACIÓN	CANTIDAD
1	Pica con cabo de madera	Utilizado en agricultura, jardinería y en la construcción. La pala se usa para retirar malezas, mover tierra y cortar algunas raíces. La punta permite golpear rocas o perforar la tierra. Forjada en una sola pieza. resistente a la deformación y al desgaste, su filo no se despicará. Tratada térmicamente. Penetra fácilmente cualquier superficie con menos esfuerzo. Pulida y afilada. Dimensiones Largo articulo (en mm) 530 - Ancho articulo (en mm) 70 - Alto articulo (en mm) 65 - Peso neto (en Kg) 2.27 - Peso bruto (en Kg) 2.27	UNIDAD	UNIDAD	46
2	Palustre	Palustre para preparación y aplicación de la masa de cemento y mortero en la construcción. Caracteristicas: Tamaño de la hoja largo x ancho (en mm): 130x80 - Uso: Palustre para preparación y aplicación de la masa de cemento y mortero en la construcción - Material de la hoja: Acero - Material del mango: Madera Natural - Longitud de la hoja (en mm): 130 - Anchura de la hoja (en mm): 80 - Hoja cónica Forjada en una sola pieza - Resistencia unión hoja-mango: si - Protector dedo índice: 0	UNIDAD	UNIDAD	107
3	Nivel de mano	Especificaciones: Material Aluminio - Tipo de nivel Burbuja - Tipo de trabajo Profesional - Largo 46 cm - Ancho 6 cm - Características: 3 burbujas de nivel 45º/90º/180º	UNIDAD	UNIDAD	35
4	Barra de 18 pulgadas	Barra acerada, termina con un ángulo afilado para mayor penetración en las áreas a trabajar. Su acabado con pintura horneada evita el óxido y garAntiza una alta durabilidad.	UNIDAD	UNIDAD	46
5	Cinta Métrica o Decámetro de 30 Metros	Cinta Métrica o Decámetro de 30 Metros. Dimensiones: Alto 15 cm - Ancho 15 cm - Largo 30 m Especificaciones: Uso de herramienta Profesional Inalámbrico No Precisión 1 mm - Alcance 30 m - Tipo Cinta métrica - Tipo de trabajo Industrial	UNIDAD	UNIDAD	23
6	Flexometro de 3 metros	Dimensiones: Alto 6 cm - Ancho 2 cm Especificaciones: Uso de herramienta Profesional - Alcance 3 m - Precisión 1 mm - Largo 8 cm	UNIDAD	UNIDAD	41
7	Escuadra metalica de 10 pulgadas	Características: • Mango metálico. • Acabado con laca para resistir corrosión. • Escala en bajo relieve. • Escala metrica y en pulgadas. Especificaciones técnicas: » Largo: 10" (254mm)	UNIDAD	UNIDAD	23

		Herramienta manual para uso profesional, Garantia de por vida util			
8	Alicate 8-1/2 pulgadas	Especificaciones: Tipo Alicates - Ancho 6.2 cm - Alto 2.2 cm - Largo 21.8 cm - Tipo de alicate - Tipo de trabajo Trabajo liviano - Material del mango Acero	UNIDAD	UNIDAD	46
9	Serrucho	Hoja de acero de alto contenido de carbono. Hoja recubierta con barniz protector. Dientes afilarles, trabados y pulidos. Tipo Serruchos - Ancho 3.8 cm - Alto 13.7 cm - Largo 51.2 cm - Ancho de la hoja 0.5 cm - Tipo de sierra Serrucho - Material de la hoja Acero - Número de dientes 0 - Tipo de trabajo Industrial	UNIDAD	UNIDAD	52
10	Manguera de Nivel	Especificaciones principales: •Tipo: Medición •Materialidad del accesorio : PVC •Largo de la manguera : 100 m •Diámetro de la manguera : 1/2 pulgadas	METRO	METRO	115
11	MARTILLO MANGO MADERA 16OZ	Cabeza del martillo está fija con 2 cuñas para más durabilidad. Cabeza en Acero SAE 1045 durable y resistente Mango de Madera barnizado Uñas del martillo 15% más largas para más facilidad al sacar clavos. Ancho 11.2 cm - Largo 19.5 cm - Espesor 11 cm - Peso 0.6 kg - Tipo de martillo Uña - Material de la cabeza Acero	UNIDAD	UNIDAD	58
12	MAZO DE GOMA 20OZ.	Descripción: MAZO DE CAUCHO TRABAJO PESADO - CARACTERÍSTICAS: • Mango de madera • Masa de neopreno que proporciona impactos poderosos sin dañar o marcar las superficies • Cabeza: 16oz - Otros: Largo del martillo: 33 cm - Material de la cabeza: Goma	UNIDAD	UNIDAD	23
13	Cimbra Albañil	Especificaciones: Tipo Cimbra - Ancho 7 cm - Largo 12 cm - Tipo de trabajo Profesional - Características Ideal para marcar en pisos.	UNIDAD	UNIDAD	23
14	LLANA METÁLICA LISA MANGO DE MADERA	Hoja de acero resistente a la oxidación, marco de aluminio pulido espejo para fácil limpieza, mango de madera pulido y laqueado que evita el desgaste, ideal para extender y alizar cemento, mortero, yeso y aplanar mezcla.	UNIDAD	UNIDAD	58

15	PALA CUADRADA CON CABO DE MADERA	Utilizada en agricultura, jardinería y construcción. Para cargar materiales como arena, piedras y tierra en múltiples superficies. Características: Anchura de la cabeza (en mm): 260 - Acabado de la cabeza: Pintado - Forma de la cabeza: Cuadrada - Diámetro del cubo (en mm): 34.5 - Tipo de enmangado: N/A - Uso: Utilizada en agricultura, jardinería y construcción - Para cargar materiales como arena, piedras y tierra en múltiples superficies.	UNIDAD	UNIDAD	84
16	MARCO SEGUETA	Mango cerrado ergonómico con textura patentada para mayor comodidad, mejor control y agarre. Mango cerrado para protección de las manos. Arco fijo resistente de acero pintado. Empuñadura cerrara para tensión máxima 104 lbs (47 kg). Tipo Seguetas - Ancho 3.7 cm - Alto 15.8 cm - Largo 33.5 cm - Ancho de la hoja 0.2 cm - Tipo de sierra Serrucho - Tipo de trabajo Industrial	UNIDAD	UNIDAD	46
17	HOJA DE SEGUETA	Idónea para cortar materiales de menos de 1/4" y realizar cortes sobre tubería, platinas y ángulos, materiales para construcción y de uso en el taller. Tipo Accesorios para seguetas - Ancho 1.27 cm - Alto 0.008 cm - Largo 31 cm - Ancho de la hoja 1.27 cm - Tipo de sierra - Arco de sierra - Material de la hoja Acero - Número de dientes 24	UNIDAD	UNIDAD	46

PARA CONSTANCIA SE FIRMA, UNA VEZ LEÍDO Y ACEPTADO POR QUIENES EN ELLA INTERVINIERON, A TRAVÉS DE LA PLATAFORMA SECOP II.

Elaboró: Jorge Luis Jimenez Correa
Abogado Contratista.